

## ODONATES DE GRAND-BASSAM

Dans une petite collection d'Odonates récoltés à Grand-Bassam par M. Lacroix, et que M. Fleutiaux a bien voulu m'envoyer pour les déterminer, j'ai trouvé deux espèces très remarquables et encore non décrites.

J'avais déjà reçu de M. Alluaud quelques Odonates d'Assinie et j'ai pu constater que Grand-Bassam et Assinie étaient des pays particulièrement riches en espèces intéressantes d'Odonates.

### LIBELLULINÆ

1<sup>o</sup> *Rhyothemis notata* Fabricius. 1 ♂ incomplet.

Espèce qui habite l'Afrique occidentale. C'est la *Rhyothemis fenestrina* de Rambur.

2<sup>o</sup> *Trithemis festiva* Rambur. 2 ♂ incomplets. Espèce assez commune dans toute l'Afrique tropicale et équatoriale, très commune dans l'Asie orientale, dans la Papouasie, aux Philippines, à Formose; trouvée même en Asie Mineure.

Les deux exemplaires sont remarquables en ce qu'ils n'ont aucune trace de teinte ochracée à la base des ailes.

3<sup>o</sup> *Crocothemis erythræa* Brullé. 3 ♂. La *C. erythræa* est un des Odonates les plus répandus sur une foule de points du globe. On la trouve dans une grande partie de l'Europe, presque partout en Afrique, aux Canaries, dans les Indes orientales, au Tonkin et au Cambodge, à Formose, à la Nouvelle-Guinée, au Liban, à Kachgar. Aux Indes orientales et à Formose, elle cohabite avec la *C. servilia* Drury, qui s'en rapproche beaucoup et qu'on observe aussi en Chine, au Japon et aux Philippines, même en Australie.

Outre ces deux espèces, le genre *Crocothemis* comprend 3 autres espèces peu différentes, les *C. soror* Rambur et *reticulata* Kirby de l'Inde, et la *C. inquinata* Rambur de Madagascar, un peu plus caractérisée. Ce genre *Crocothemis* est très voisin du genre *Trithemis* de l'ancien monde et n'en diffère que par son facies et par un détail de la réticulation des ailes.

4<sup>o</sup> *Palpopleura marginata* Fabricius = *lucia* Drury. 1 ♂. Commune dans l'Afrique tropicale.

5° *Orthetrum brachiale* Beauvois. 2 ♂ incomplets. Insecte commun dans toute l'Afrique.

6° *Chalcostephia flavifrons* Kirby. 2 ♂. Espèce assez rare, observée aussi bien en Abyssinie que dans l'Afrique occidentale.

7° *Acisoma Lacroixi*, nov. sp. 2 ♂.

Longueur du corps 26-27 mm, de l'abdomen 17 mm, stigma 2 1/4 mm, envergure 47-48 mm.

Ailes supérieures très légèrement salies avec 9 anténodales, la dernière non continue, et 7-8 postnodales, stigma long, couvrant plus d'une cellule, brun entre nervures noires. Ailes inférieures avec, à la base, une très petite tache jaune brun s'étendant le long de la membranule qui est brune, ayant 6-7 anténodales et 7-8 postnodales. Les quatre triangles discoïdaux suivis de 2 rangs.

Face d'un noir brillant, traversée au milieu par une bande jaune; front et vertex également d'un noir brillant ainsi que le triangle occipital. Dessus du thorax noir terne, les côtés noirs, couverts de nombreuses taches jaunes, dont l'une remonte jusqu'à être antehumérale au bas du dessus du thorax, le dessous noir. On pourrait aussi bien dire que les côtés du thorax sont jaunes, couverts de réticulations noires. Pieds noirs.

Abdomen rouge avec les deux premiers segments noirs, le 3<sup>e</sup> avec une tache noire de chaque côté, plus étendue vers la base qu'au bout, c'est-à-dire se rapprochant plus de l'axe dorsal de l'abdomen à la base du segment qu'à son extrémité. Au bout du 5<sup>e</sup> une petite tache noire finale, le 6<sup>e</sup> avec le dos et le tiers final noirs, les 7, 8, 9, 10<sup>es</sup> entièrement noirs.

Appendices supérieurs droits, assez longs, rougeâtres, l'inférieur plus court, noir.

Les 7, 8, 9, 10<sup>es</sup> segments excessivement rétrécis.

Ressemble à *Acisoma variegatum* Kirby, du Nyasaland, mais en diffère par la coloration du thorax, des pieds et de l'abdomen, dont la disposition n'est pas du tout la même, à en juger par la description de Kirby.

Dédiée à M. Lacroix qui a découvert cette espèce.

#### CORDULINE

8° *Macromia melania* Selys. 1 ♀ incomplète.

Afrique occidentale.

9° *Phyllomacromia biflava*, nov. sp. 1 ♂.

1 ♂ Assinie, coll. Martin. 1 ♂ Grand-Bassam, col. Fleuriaux.

♂. Ailes très légèrement salies, les supérieures avec 15-16 anténodales et 7 postnodales, le triangle discoïdal petit, suivi d'un seul rang de cellules, les inférieures avec 11 anténodales et 10 postnodales, le triangle discoïdal très petit, suivi d'un seul rang de cellules; stigma brun noirâtre, mince et petit; membranule brune, assez grande et plutôt longue.

Longueur du corps 69-70 mm, de l'abdomen 53-54 mm. Envergure 88 mm.

Face entièrement brun cuir chez un ♂, presque noire chez l'autre; dessus du front creusé d'un profond canal médian, ce qui donne aux deux côtés l'apparence de deux tubercules bleu métallique. Vertex en gros tubercule bifide noir bleuâtre avec deux pointes arrondies, dont le bout est brun.

Thorax noir, plaqué au-dessus et sur les côtés de vert métallique, sans apparence d'aucune raie, les côtés inférieurs de ce thorax devenant brun rougeâtre. Seulement deux traits jaunes au-dessus de la naissance des ailes supérieures.

Abdomen mince, noir, marqué de jaune comme suit: le tiers ou la moitié basal du 3<sup>e</sup> d'un jaune à demi séparé par une fine arête dorsale noire et un très petit point médian de chaque côté de l'arête dorsale, le tiers basal du 7<sup>e</sup>; le dessus du 10<sup>e</sup> portant un cône assez élevé.

Appendices supérieurs bruns, droits, légèrement penchés en bas, assez courts, l'inférieur presque aussi long, très large, presque rectangulaire avec deux petites dents redressées aux deux angles terminaux. La feuille sous le 8<sup>e</sup>, brune, peu développée, avec 2 dentelures.

Pieds noirs très longs.

#### CALOPTERYGINÆ

10° *Sapho ciliata* Fabricius. ♂ et ♀.

11° *Cleis cincta* Selys. 1 ♂.

Espèces assez répandues dans l'Afrique tropicale.

12° *Libellago cyanifrons*? Selys. 1 ♂ très écrasé qui est très probablement la *cyanifrons*.

René MARTIN.